

FICHA TÉCNICA



SKIN GF + CBD

GC
GENCELL
BIOTECHNOLOGY

Gencell® Factores de crecimiento.

SKIN GF + CBD

Factores de crecimiento.

NOMBRE DEL PRODUCTO

SKIN GF + CBD.

COMPOSICIÓN

Cada vial con 10 ml contiene:

Complejo bioactivo de factores de crecimiento (FGF, VEGF, PDGF, FGF-7, EGF, SCF, TGF- β , WNT).

40 mg Ácido ascórbico

0.5 mg Oligoelementos (Cobre, Zinc, Manganeso, Sulfato, Yodo, Fluor).

20 μ g Selenio

50 mg Cannabidiol (CBD).

FORMA FARMACÉUTICA Y CONSIDERACIONES DE USO

Solución inyectable.

PRESENTACIÓN

Frasco ámbar de vidrio con capacidad para 14 ml.

PROPIEDADES TERAPÉUTICAS

Mecanismo de acción

SKIN GF + CBD actúa como un eficaz coadyuvante en el tratamiento del acné, ayudando a reducir la inflamación y el enrojecimiento característicos de esta condición. La inclusión de cannabidiol (CBD) en su formulación aporta propiedades antiinflamatorias y sebostáticas que disminuyen la producción de sebo, lo que contribuye a controlar los brotes de acné. Además, el CBD posee efectos antioxidantes que protegen la piel del estrés oxidativo, mejorando la barrera cutánea y promoviendo una piel más equilibrada y saludable.

El CBD regula negativamente la síntesis de lípidos en las glándulas sebáceas. A través de la activación de los receptores TRPV4, el CBD disminuye la actividad de los sebocitos, lo que lleva a una reducción en la producción de sebo, SKIN GF + CBD ayuda a aliviar estos síntomas, mejorando la hidratación y restaurando la barrera cutánea.

Además de su efectividad para problemas de acné, SKIN GF + CBD ha demostrado ser útil en el tratamiento

de la psoriasis, una condición autoinmune caracterizada por la acumulación de células en la superficie de la piel, formando escamas y áreas inflamadas. El CBD actúa sobre los receptores endocannabinoides para regular la respuesta inmunitaria, reducir la inflamación crónica y aliviar el malestar asociado con esta condición, como la picazón y el enrojecimiento.

SKIN GF + CBD también es eficaz en el manejo de la dermatitis seborreica, caracterizada por parches grasos y escamosos en el cuero cabelludo y la cara, el CBD ayuda a equilibrar la producción de aceite y reduce la proliferación de levaduras que contribuyen a esta condición, aliviando los síntomas de manera efectiva. El CBD actúa como agonista de los receptores PPAR- γ , los cuales desempeñan un papel importante en la regulación del metabolismo lipídico y la diferenciación celular en las glándulas sebáceas. Este mecanismo contribuye a la modulación de la actividad de los sebocitos y, por lo tanto, a la reducción de la producción de sebo en exceso.

La formulación de SKIN GF + CBD también es beneficiosa para combatir los signos del envejecimiento, como arrugas, líneas finas y pérdida de elasticidad. Al promover la regeneración celular y la síntesis de colágeno, el CBD, junto con los factores de crecimiento presentes en la fórmula, contribuye a una piel visiblemente más suave, firme y rejuvenecida.

DATOS CLÍNICOS

a. Indicaciones terapéuticas

SKIN GF + CBD actúa como un eficaz coadyuvante en el tratamiento del acné, psoriasis y dermatitis seborreica, debido a sus efectos antiinflamatorios y seborreguladores.

b. Posología y forma de administración

Intradérmica. Se recomienda su aplicación mediante procedimientos de micropunción, como Dermapen, nanopore o dermaroll, para optimizar los resultados.

c. Contraindicaciones

Sensibilidad o alergias a algún componente de la fórmula. No utilizar en caso de sensibilidad o alergia a las penicilinas. Diagnóstico de Neoplasia.

d. Advertencias y precauciones

No se cuenta con evidencias en niños menores de 12 años. Si se utilizan técnicas que incrementen la temperatura

de la piel, se debe tener un periodo de espera de 30 a 40 minutos para que esta se normalice y después poder aplicar los factores de crecimiento.

Puede contener trazas de medio RPMI.

e. Interacciones

Hasta el momento, no hay reportes de interacciones significativas entre SKIN GF + CBD y medicamentos específicos en la literatura científica. Los factores de crecimiento presentes en SKIN GF + CBD modulan la respuesta inmune, por lo que su combinación con inmunosupresores podría alterar la inmunomodulación, incrementando el riesgo de infecciones o afectando la eficacia del tratamiento.

En cuanto al CBD (cannabidiol), que forma parte de la formulación de SKIN GF + CBD, se ha documentado que en dosis altas puede interactuar con medicamentos que son metabolizados por el sistema enzimático CYP450 en el hígado, como algunos anticoagulantes (warfarina), anticonvulsivos (clobazam), y medicamentos para reducir el colesterol (estatinas). El CBD inhibe estas enzimas, lo que puede aumentar las concentraciones plasmáticas de estos fármacos, incrementando el riesgo de efectos secundarios. Además, el CBD puede potenciar los efectos sedantes de ciertos medicamentos, como los ansiolíticos y antidepresivos, por lo que debe usarse con precaución en pacientes que toman este tipo de medicamentos.

f. Embarazo y lactancia

El uso de este producto se encuentra contraindicado en el periodo de embarazo y lactancia, no se cuentan con protocolos de investigación y estudio en estas condiciones.

g. Efectos adversos

Se pueden presentar edema, eritema, dolor local y febrícula que se autolimita en un lapso de 24 a 48 horas posterior a la aplicación. La vitamina C generalmente no interfiere con otros medicamentos tópicos que se usan en la piel; sin embargo, es importante evitar la combinación con productos que contienen retinoides o ácidos fuertes sin la debida orientación médica, ya que podría aumentar la irritación.

DATOS ADICIONALES

a. Listado de excipientes

Solución salina 0.9%.

b. Periodo de validez

Posterior a su recepción se debe conservar en refrigeración hasta 6 meses.

c. Condiciones de almacenamiento y conservación

Consérvese en un lugar protegido de la luz solar directa y en refrigeración entre 2 y 8 °C. Evite congelar.

d. Manejo de residuos

Diluir con cloro al 0.1% y destinar en el desagüe.

Congelar o refrigerar por un periodo mayor al recomendado reduce la viabilidad del producto lo que puede incrementar la presencia de efectos secundarios.

Titular de comercialización.

Gencell®